

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING
(Bukti Artikel C.2.RSD)

Judul karya ilmiah (paper) : Effects of organic and inorganic fertilizers on growth, activity of nitrate reductase and chlorophyll contents of peanuts (*Arachis hypogaea* L.)

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. ISBN/ISSN : E-ISSN:1755-1315, ISSN:1755-1307

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Purwokerto

d. Penerbit/organiser : IOP Publishing/ UNSOED

e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/250/1> (url prosiding)
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/250/1/012048/meta> (url artikel)

f. Indexing : Scopus, Google scholar

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="25"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,5		7,5
Total = (100%)	25		24
Nilai Pengusul = (40%*24) /3 = 3,2			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding** : Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, References). Substansi artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul/penulis ke-4 yaitu agroekoteknologi. Benang merah artikel terlihat pada struktur penulisannya. (skor = 2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan** : Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup prosiding (IOP Conf. Series : Earth and Environmental Science). Pembahasan tergolong baik (20 rujukan atau 59% melibatkan dalam proses pembahasan hasil). Similarity index 16% (skor = 7,0).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi** : Kemutakhiran informasi data cukup baik (jurnal kurang dari 10 th sebanyak 56 %) (skor = 7,0)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan** : Artikel ini merupakan hasil International Conference on Sustainable Agriculture for Rural Development – Univ. Soedirman – Purwokerto dengan penerbit : IOP Publishing, : E-ISSN:1755-1315, ISSN:1755-1307. Akses online prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/250/1> akses online artikel <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/250/1/012048/meta> . Sebagian peserta dari Indonesia (nilai = 7,5).

Semarang, Februari 2020
Reviewer 1

SteeM

Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.
NIP. 196501041990012001
Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Effects of organic and inorganic fertilizers on growth, activity of nitrate reductase and chlorophyll contents of peanuts (*Arachis hypogaea* L.)

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. ISBN/ISSN : E-ISSN:1755-1315, ISSN:1755-1307

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Purwokerto

d. Penerbit/organiser : IOP Publishing/ UNSOLD

e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/250/1> (url prosiding)
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/250/1/012048/meta> (url artikel)

f. Indexing : Scopus, Google scholar

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="text" value="25"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,5		7
Total = (100%)	25		23
Nilai Pengusul = (40% x 23) / 3 = 3,1			

Penilaian:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding sudah sesuai, dan substansi artikel sudah sesuai bidang ilmu pengusul dan . Struktur penulisan sudah mempunyai benang merah.
- Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai, dan kedalaman pembahasan termasuk katagori sedang.
- Kecukupan dan kemutakhiran data cukup baik didukung oleh sekitar 50% berasal dari rujukan terbitan 10 tahun terakhir. Tidak terindikasi plagiarism, nilai similarity 16%
- Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding cukup baik, terindeks scopus

Semarang, 5 Maret 2020
Reviewer 2



Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si
NIP. 195901301986012002
Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip